

Haas ST-20 Serisi Torna Tezgahları



Yüksek Performanslı Torna Tezgahları

4000 rpm yüksek torklu mil; 14,9 kW vektör sürücü

Kullanıcı dostu, tam fonksiyonlu Haas CNC kontrolü ile ISO standart G kodu programlama yapabilir veya opsiyonel Sezgisel Programlama Sistemi'ni kullanabilirsiniz



5000 rpm yüksek hızlı mil;
22,4 kW vektör sürücü

Tamamıyla programlanabilir
hidrolik punta mevcut

Belt tipi talaş konveyörü mevcut

Garanti: 1 Yıl Parça ve İşçilik

[Standart Özellikler]

- 210 mm Hidrolik Ayna Sistemi
- A2-6 İş Mili Uç Normu
- 51 mm Çubuk Kapasitesi
- 15" Renkli LCD Monitör
- Yerleşik USB Bağlantı Noktası
- 1 MB Program Hafızası
- Rijit Kılavuz Açma
- Kullanıcı Dostu Haas Kontrolü
- ABD Malı

[ST-20]

- 330 x 533 mm Maks. Kapasite
- 4000 rpm İşmili
- 14,9 kW Vektör Sürücü
- 12 İstasyonlu BOT Taret

[ST-20SS]

- 254 x 533 mm Maks. Kapasite
- 5000 rpm İşmili
- 22,4 kW Vektör Sürücü
- 24 İstasyonlu BOT/VDI Taret

[Seçenekler] kısmi liste

- Programlanabilir Hidrolik Punta
- C Eksenli Tahrikli Takım ile İşleme
- Yüksek Basıncılı Soğutma Sistemleri
- Otomatik Takım Ölçme Kolu Sistemi
- Belt Tipi Talaş Konveyörü
- Ethernet Arayüzü
- Haas Sezgisel Programlama Sistemi
- Servo Çubuk Sürücü



Haas Automation Europe | www.HaasCNC.com | +32 2 522 99 05 | Made in U.S.A.

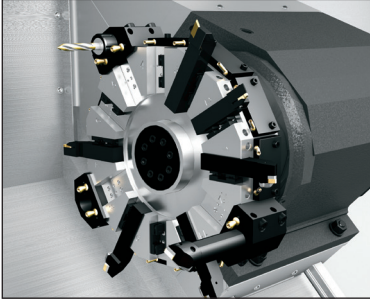
Teknik özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Baskı hataları için sorumluluk kabul edilmez. Makineler opsiyonel ekipmanlarla birlikte gösterilmiştir.

ST-20 Serisi Torna Tezgahları

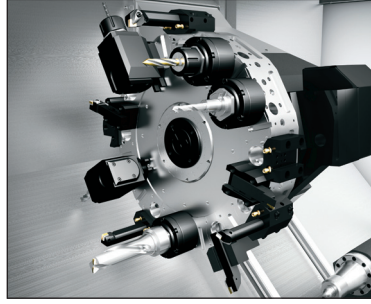
Yüksek Performanslı Torna Tezgahları



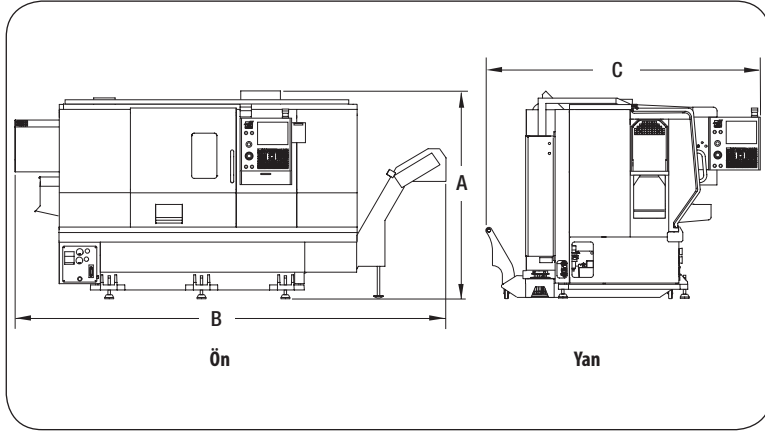
Haas ST-20 Serisi yüksek performanslı torna tezgahları her yönüyle kurulum esnekliği, üstün rijitlik ve yüksek termal kararlılık sağlamak için tasarlanmıştır. Standart ve Super Speed modelleriyle mevcut bu 210 mm aynalı makineler, kendi sınıfında ödenen para karşılığında en fazla performansı, en iyi değeri, sunar. Yüksek torklu tahrikli takımlar ve C eksenı sayesinde tek bir kurulumda birden fazla özelliği işlemek ve ikincil operasyonlar gerçekleştirmek mümkündür.



Standart olarak 12 istasyonlu bolt-on stil tarette sahip ST-20'da, 12 istasyonlu VDI taret veya 12 istasyonlu hibrid BOT/VDI taret opsiyonları da mevcuttur.



ST-20SS; BOT, 19 mm OD ve VDI 40 takımlarının takılabildiği 24 istasyonlu hibrid tarette donatılmıştır.



[[Teknik Özellikler]]

Kapasiteler	ST-20	ST-20SS
Ayna Boyutu	210 mm	210 mm
Azami Kesme Çapı ¹	330 mm ¹	254 mm
Azami Kesme Uzunluğu	533 mm	533 mm
Std. Çubuk Kapasitesi	51 mm	51 mm

İş Mili

Azami Hız	4 000 rpm	5 000 rpm
Azami Motor Gücü	14,9 kW	22,4 kW
Azami Tork	203 Nm @ 500 rpm	190 Nm @ 1 450 rpm
İşmili Uç Normu	A2-6	A2-6
Anamıl Delik Çapı Ø	88,9 mm	88,9 mm

Çevirme Çapı

Ön Koruyucu Kapakta	806 mm	806 mm
Karşı Slaytta	527 mm	527 mm
Puntada	584 mm	584 mm

Hareketler ve Eksen Hızları

X Eksenı	236 mm	236 mm
Z Eksenı	533 mm	533 mm
X Eksenı Azami İtme Gücü	18 238 N	18 238 N
Z Eksenı Azami İtme Gücü	22 686 N	18 051 N
X Eksenı Hızları	24,0 m/min	24,0 m/min
Z Eksenı Hızları	24,0 m/min	30,5 m/min

Genel

Elektrik - 3 Fazlı	354 - 488 V	354 - 488 V
--------------------	-------------	-------------

¹ Azami çap tarette göre değişir. (VB=310 mm, BOT=382 mm)

Operasyon Boyutları

ST-20/ST-20SS

A. Azami Çalışma Yüksekliği	1 956 mm
B. Azami Çalışma Genişliği	4 191 mm
C. Azami Çalışma Derinliği *	2 921 mm

* Kontrol ileri çevrilmiş şekilde ve soğutma tankı takılı. Arka servis panelini açmak için ilaveten 508 mm gerekir.



ISO 9001:2008

Teknik özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.
Baskı hataları için sorumluluk kabul edilmez.
Makineler opsiyonel ekipmanlarla birlikte gösterilmiştir.